

# VANNSEKKEN

## VANN ... så rart!

### Livet i bekken og dammen

Fra egg til frosk  
Lag din egen bunnhåv  
Lag din egen vannkikkert  
Lag ditt eget akvarium

### Planter og vann

Hvor mye regner det?  
Planter trenger vann

### Snø og is om vinteren

Bygg en snøborg  
Isslott  
Lag islykter og isskulpturer

### Mennesker og vann

Hva bruker vi vann til?  
Trenger kroppen vann?

### Vannets egenskaper

Hvor sterk er vandråpen?  
Overflatehinne, hva er det?  
Synker eller flyter  
Vannets ulike former

### Vannforskeren

Flytt sand ved hjelp av vann (erosjon)  
**Kan vann gå i oppoverbakke?**  
Lag en tetthetssøyle  
Såpebobler

### Rensing av vann

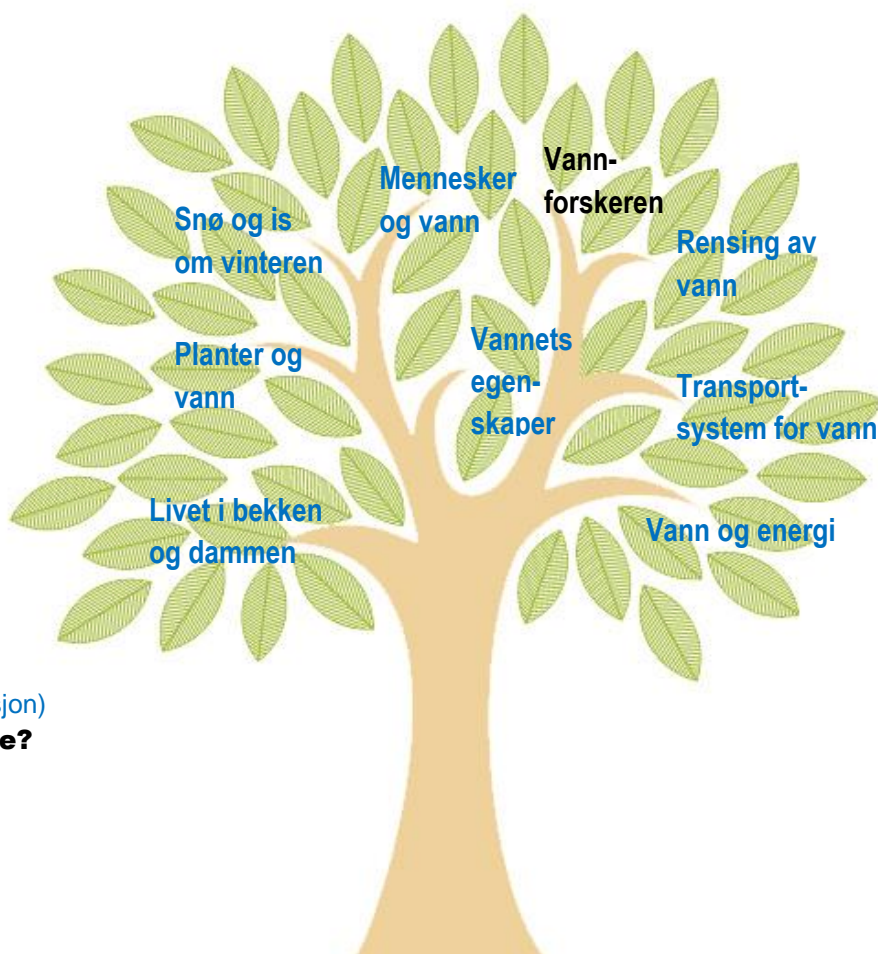
Vannrensefilter

### Transportsystem for vann

Roar Rør

### Vann og energi

Lag en turbin av melkekartong  
Vannstrålepresisjon



# Kan vann gå i oppoverbakke?

## VANN- FORSKEREN

**Ved hjelp av sukkerbiter kan man få vann til å stige.**

### DU TRENGER:

- tallerken
- sukkerbiter
- konditorfarge

**Slik gjør du:** Lag et tårn med sukkerbitene på tallerkenen. Lag så en blanding av vann og konditorfarge i et glass. Hell deretter forsiktig vannet på tallerkenen. Hva skjer?

? Hvordan kan  
vann stige?

**Hva skjer?** Man vil observere at fargevannet stiger oppover i sukkerbitene, høyere enn vannstanden i tallerkenen.

**Faglig forklaring:** Den kjemiske sammensetningen i sukker gjør at det tar til seg vann, for så etter hvert å bli løst opp.



**Lenker:** <http://vannkunnskap.no/norsk/elever/8-kapitler-om-vann/>